仕様書

１．件名

インターネットチケット販売システムの改修（チケットセンターホームページ文言変更等）

２．目的

独立行政法人日本芸術文化振興会（以下、「振興会」という）では、インターネットチケット販売システム（以下、「本システム」という）によりウェブページからインターネットを利用したチケットの販売を行っている。またチケット販売・管理業務全体についてはチケット管理システム（以下、「管理システム」という）により行っている。

チケットセンターホームページでは購入方法等の案内や画面毎の操作上の注意点等を表示しているが、記述の不足等の事由によりお客様からの問い合わせが多数発生している。また過去の公演データを保有し続ける、過去の販売データが自動的に削除されるためデータを活用することができないといった効率的な運用を行う上での問題点が生じている。本件はこれらの諸問題を解消するための改修を行うものである。

３．用語の定義

用語	定義
納品	受注者による納入物の搬入・設置・動作確認等の作業が終了し、振興会の検収のために引き渡しができる状態
導入	搬入から納品までの作業
納入	振興会による検収が終了し実利用可能な状態

４．作業の概要

本作業は、本仕様書に基づき本システムの基本設計、詳細設計、プログラム開発、システムテスト、ドキュメント作成ならびにＷｅｂページのコンテンツ作成を行う。また、開発したプログラム及びコンテンツを振興会の運用環境に反映する。

５．納入物

項番	項目	納入数
①	変更仕様書（既存仕様書の変更）（概要設計書、詳細設計書、プログラム仕様書、運用設計書）	印刷物　１部 CD-ROM　１部
②	操作マニュアル（既存マニュアルの変更）	印刷物　１部 CD-ROM　１部
③	作業予定表及び作業実施報告書	印刷物　１部 CD-ROM　１部
④	テスト仕様書兼結果報告書	印刷物　１部
⑤	業務完了報告書	印刷物　１部
⑥	プログラム	CD-ROM　１部

注：・CD-ROM（⑥を除く）での納入物については、振興会で導入している Microsoft Office Professional 2007 で表示、印刷、修正が可能であること。

・⑥には、ソースプログラム、実行形式プログラム、利用環境等を定義するファイル、コンテンツを含めること。また、振興会担当職員の指定するハードディスク及びCD-ROM 等に格納すること。

6．納入場所

東京都千代田区隼町 4-1　独立行政法人日本芸術文化振興会

7．納入期限

平成 22 年 3 月 31 日（水）

※振興会による検収期間が必要なため、賃貸借期間開始日の 3 営業日以上前に納品（以下、「納品日」という。）すること。

8．開発内容

（1）チケットセンターホームページの文言等の変更

チケットセンターホームページの文言等の変更を行う。

・クレジットカードの有効期限の設定において年数の下 2 桁をそれぞれ 0~9 から選択する機能を有すること。対象箇所は以下の通りとする。（別紙 1）

＠NTJ 会員登録画面

＠NTJ 会員及び一般購入によるクレジット決済画面（配送・窓口引取）

・チケットセンターホームページについて別紙 2 のとおり文言の変更を行うこと。

（2）WEB サーバ上のファイル管理の設定について

・本システムの html が格納されているフォルダを振興会ＬＡＮに接続されたＰＣからWEB フォルダとして開き、WEBDAV で編集可能なよう設定を行うこと。設定は本番環境（サーバ 4 台）、テスト環境（サーバ 1 台）双方について行うこと。権限、ID、パスワード等は振興会が指定する。

（3）データベースサーバにおける公演データ及び販売データ出力・削除について

・本システムの公演に関するデータを公演終了から設定した期間経過後に削除する機能を有すること。公演に関するデータとは公演コードで紐付けられるテーブルに格納されるデータとする。ただし次項の販売に関するデータは除く。

・本システムの販売に関するデータを集約して公演終了から一定期間経過後、自動的に CSV で出力した後、削除する機能を有すること。出力先は振興会の指定する場所とする。販売に関するデータは以下のテーブルに格納されるデータとする。

受付情報、受付情報明細、予約実績、予約明細、予約取消実績、予約取消明細

・データの出力・削除の表示期間は公演終了から「○月後」と設定する機能を有すること。また設定は公演データ削除、販売データ出力・削除それぞれを本システム管理画面で設定する機能を有すること。

・本システムの会員がログイン後に確認できる「購入履歴」について表示期間を公演日から一定期間とする機能を有すること。表示期間は公演日から「○月後」と本システム管理画

面で設定する機能を有すること。

９．システム稼動・開発環境及び規模・性能要件

本システムの稼働・開発環境（全体構成・機器構成等）及び規模・性能要件は別紙３のとおりである。

１０．　性能・信頼性等要件

本件による改修機能について以下の性能及び信頼性を確保すること。

（１）　性能要件

・本件により作成、改修された機能のレスポンス時間の目標値は平常時 3 秒以内、ピーク時５秒以内とする。また、既存機能の性能劣化を起こさないこと。

（２）　信頼性

・ 障害に伴うシステム停止は年１回以内とすること。
・ 画面機能の一部変更は、サーバ側のパラメータファイルの修正のみで対応可能なこと。
・ 機能の一部変更や追加において、環境設定変更が必要となる場合、その作業は全て受注者の責任範囲とする。
・ 障害復旧の際、復旧はすべてバックアップデータのリストアで対応できること。
・ システム内の機能や取扱データは、その機能やデータの利用権限を持つユーザのみが利用可能であること。
・ 本システムについて、「独立行政法人日本芸術文化振興会セキュリティポリシー」に基づく秘密保持を実現する設計及び開発をすること。また、サーバ上のデータ、システム等がシステム利用者の不注意、故意等により失われることのないよう、例えば、ＣＧＩプログラム（Web インターフェイスという前提）等に保護機能を設けるなどして、セキュリティに十分配慮したシステムを構築すること。

（３）　上位互換性

・ OS、ミドルウェア等のベンダーからバージョンアップ版又は情報が既に提供されている場合には、それにも対応できるように開発すること。

なお、技術的な問題等がある場合には、対応の可否について振興会担当職員と協議し、その指示に従うこと。

（４）　アクセシビリティ

・ アクセシビリティを確保するために、「JIS X 8341-3」に従うこと。なお、技術的な問題、表現上の問題等がある場合には、対応の可否について振興会担当職員と協議し、その指示に従うこと。

１１．　作業の体制及び方法

（１）　作業体制

①　体制

受注者は、本作業を履行できる体制を設けると共に、作業に先立ち以下の事項について提出し、振興会担当職員の了承を得ること。なお、原則として体制の変更は認めず、やむを得ず

変更する場合は事前に担当者の了承を得ること。

・ 受注者側の体制
・ 受注者側の責任者
・ 連絡体制（受注者側の対応窓口）

② 主要担当者

・ 主要担当者は、Ｗｅｂコンテンツ作成の実績を有すること。
・ 主要担当者は、Ｗｅｂシステム開発の実績を有すること。

③ 特記事項

・「独立行政法人日本芸術文化振興会セキュリティポリシー」に則って作業を行うこと。
・ 振興会担当職員が受注者に対し、常時契約履行状況に関する調査を行える体制とすること。

（２） 開発方法

① 開発工程

・ 受注者は、作業に先立ち開発スケジュールを書面で提出し、振興会担当職員の了承を得ること。
・ やむを得ず作業スケジュール等を変更する場合は、事前に協議すること。
・ 受注者はテストに先立ち「テスト計画書」を提出し、振興会担当職員の了承を得ること。なお、テスト計画書には、個別機能テストフェーズ、システム・テストフェーズ、実環境テストフェーズごとにテスト項目、テスト環境、テスト・シナリオをスケジュール表とともに明示すること。

② 納品ドキュメント

・ 納品ドキュメントについては、既存仕様書等の構成や記載項目、記載内容及び記載水準等に合わせること。
・ 納品ドキュメントの内容について、振興会担当職員のレビューを受けること。

③ 進捗管理方法

・ 原則として週１回、振興会担当職員に対して進捗報告をすること。
・ 進捗報告には、開発スケジュールと実際の進捗状況の差を明らかにし、その原因と対策を明らかにすること。
・ 振興会内での作業に当たっては振興会担当職員の指示に従うものとし、作業終了後は報告書を提出するものとする。

④ 開発環境

・開発・テスト環境は、受注者において手配すること。
・ 最終的な総合システムテスト及び動作確認の環境は、実際に本システムの運用で使用する機器及びソフトウェアとすること。

（３） 導入

・ 開発したシステムは、「９．システム稼動・開発環境及び規模・性能要件」で示した運用環境で利用することが可能となるように、導入作業を実施すること。
・ 作業に先立ち、本システムのサーバ等環境全体について調査を行い、本作業により振興会の既存システムに影響を与えないこと。

・ 作業に当たっての詳細なスケジュールについては、振興会担当者と事前に協議した上で、あらかじめ計画書を提出し、これに従うこと。作業に伴う本システムの停止期間等、業務への影響は最小限とすること。

・導入時に、振興会の環境で最終的な総合システムテスト及び動作確認（本仕様の改修内容及び既存機能が改修内容適応後も正常に動作することの確認、以下「最終テスト」）を実施すること。問題が発見された際は、納入日までに対処すること。

・ 最終テストにあたっては、あらかじめテスト仕様書を提出し、これに従うこと。また、その結果を報告書として提出すること。

・ 最終テストに使用した一時ファイル等の不要なファイル等は、システムテスト終了後、削除すること。

・ 最終テストのテスト結果報告書に対する指摘があった場合には、受注者は振興会担当職員の指示に従い、適切な処置を施すこと。

・導入終了時には、ハードウェア上において導入機能を含めた本システムが稼動するための環境構築、システム運用に必要な設定等、実運用に必要な全ての作業が完了していること。

・導入終了後速やかに詳細な導入作業実施報告書を提出すること。また、報告書の内容について、振興会担当職員のレビューを受けること。

（５） 瑕疵責任

・ 納入日から起算して１年以内に納入物品或いは作業が本仕様書の規定或いは本仕様書に基づく協議結果に適合しないことが判明したときは、受注者は、受注者の負担で、これを適合するように迅速に補修等を行うこと。

・補修等は、原則として２４時間以内に行うこと。

・補修等を行った際は、文書にて振興会担当職員に報告を行うこと。

１２． その他

・本調達に係る経費は見込まれる全ての事項を見込むこと。

・本調達による機能が常時安定して運用できるよう支援を行い、不具合が発生した場合には、これに対応すること。

・作業に際して発生した不明な点は、振興会担当職員の指示に従うこと。

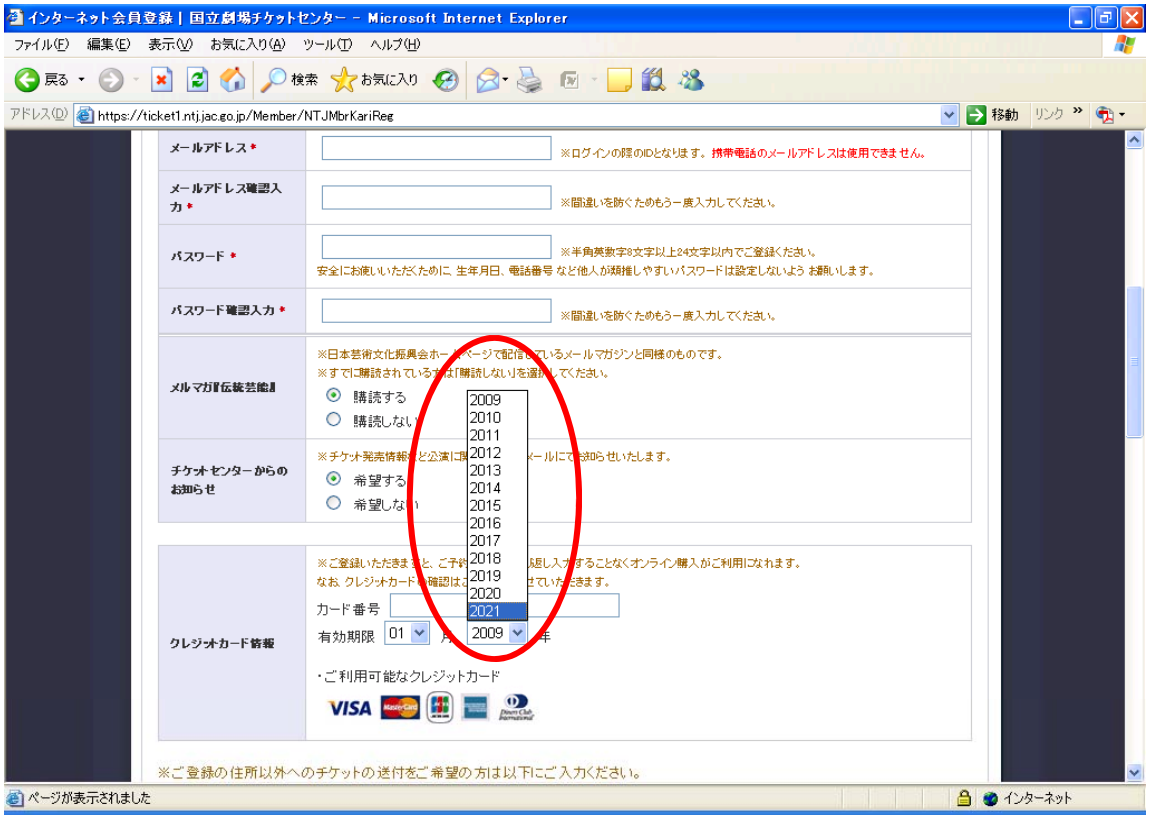
・請負者は、本契約の実施に伴い知り得た振興会に関する事項に関し、許可なく他に開示しない。本契約終了後も同様とする。

・本件により作成、納入されたドキュメント及びプログラム等の全ての著作権（著作権法第 27 条、同第 28 条に定める権利を含む）を振興会に譲渡すること。また著作者人格権を行使しないこと。

別紙1

（１）チケットセンターホームページ文言等の変更
　　クレジットカードの有効期限の設定

・NTJ会員登録画面



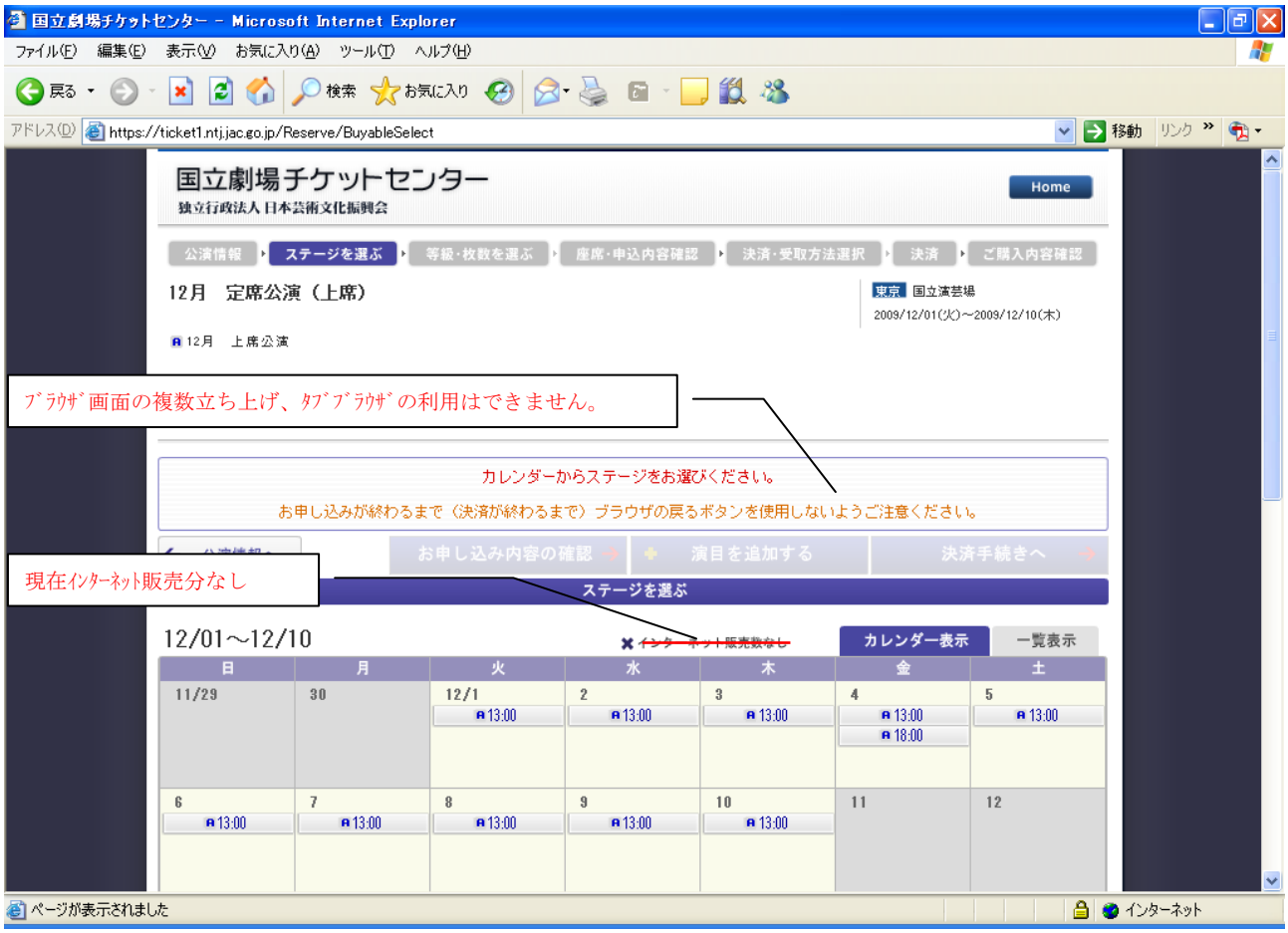
・NTJ会員及び一般購入によるクレジット決済画面（配送・窓口引取）

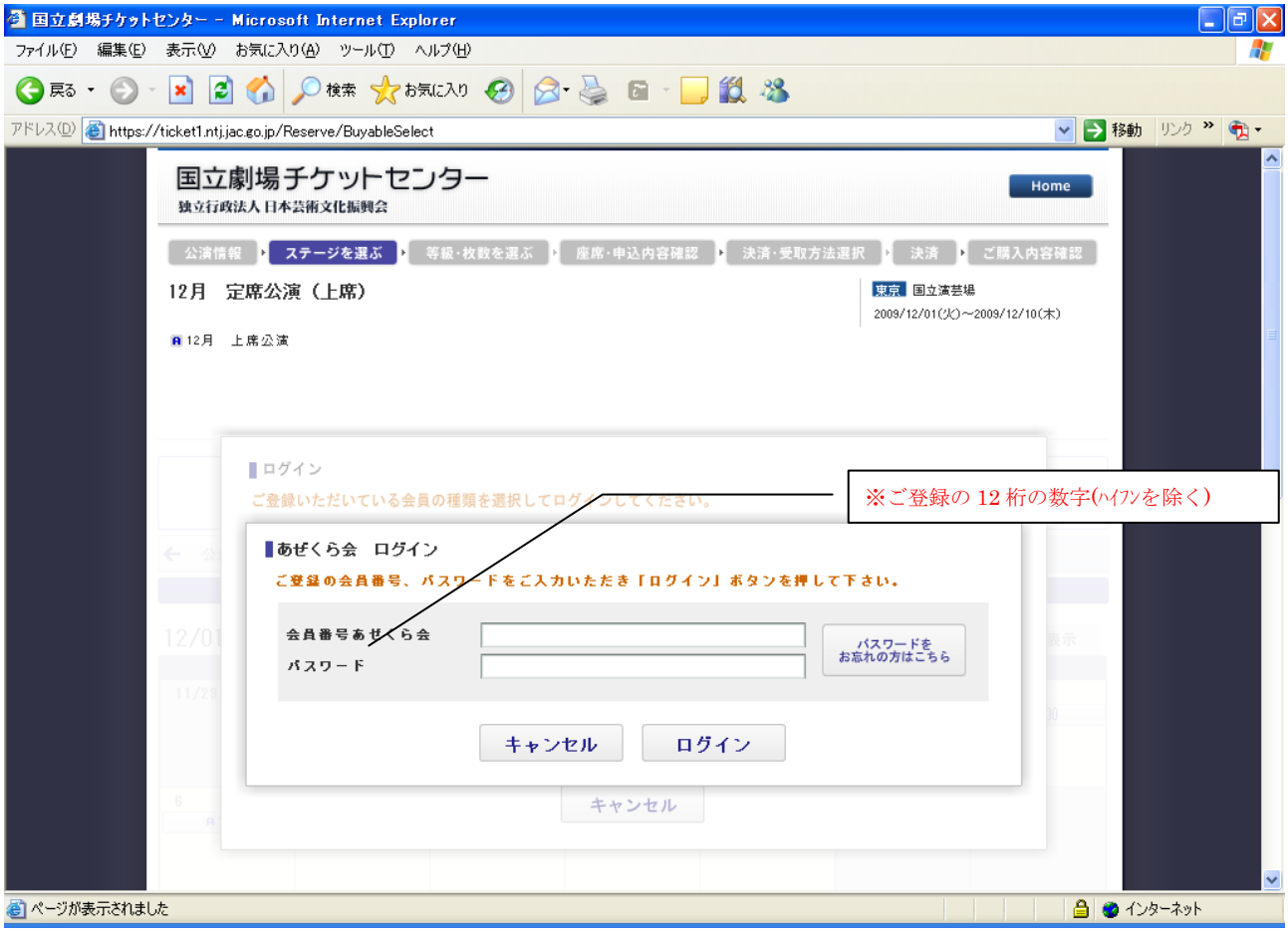
・西暦の下二桁の入力それぞれ「0～9」で選択できるようにする。

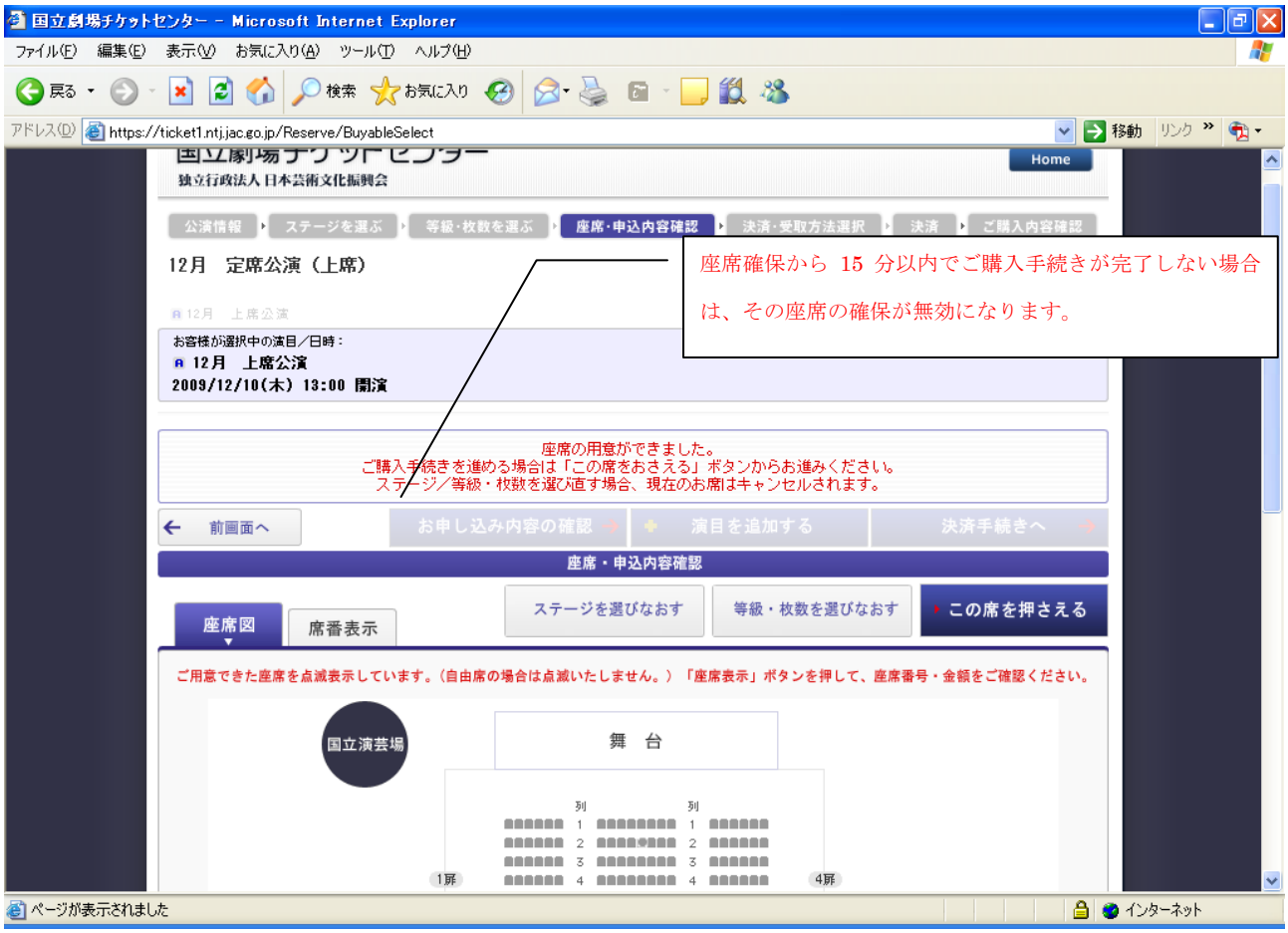
別紙２

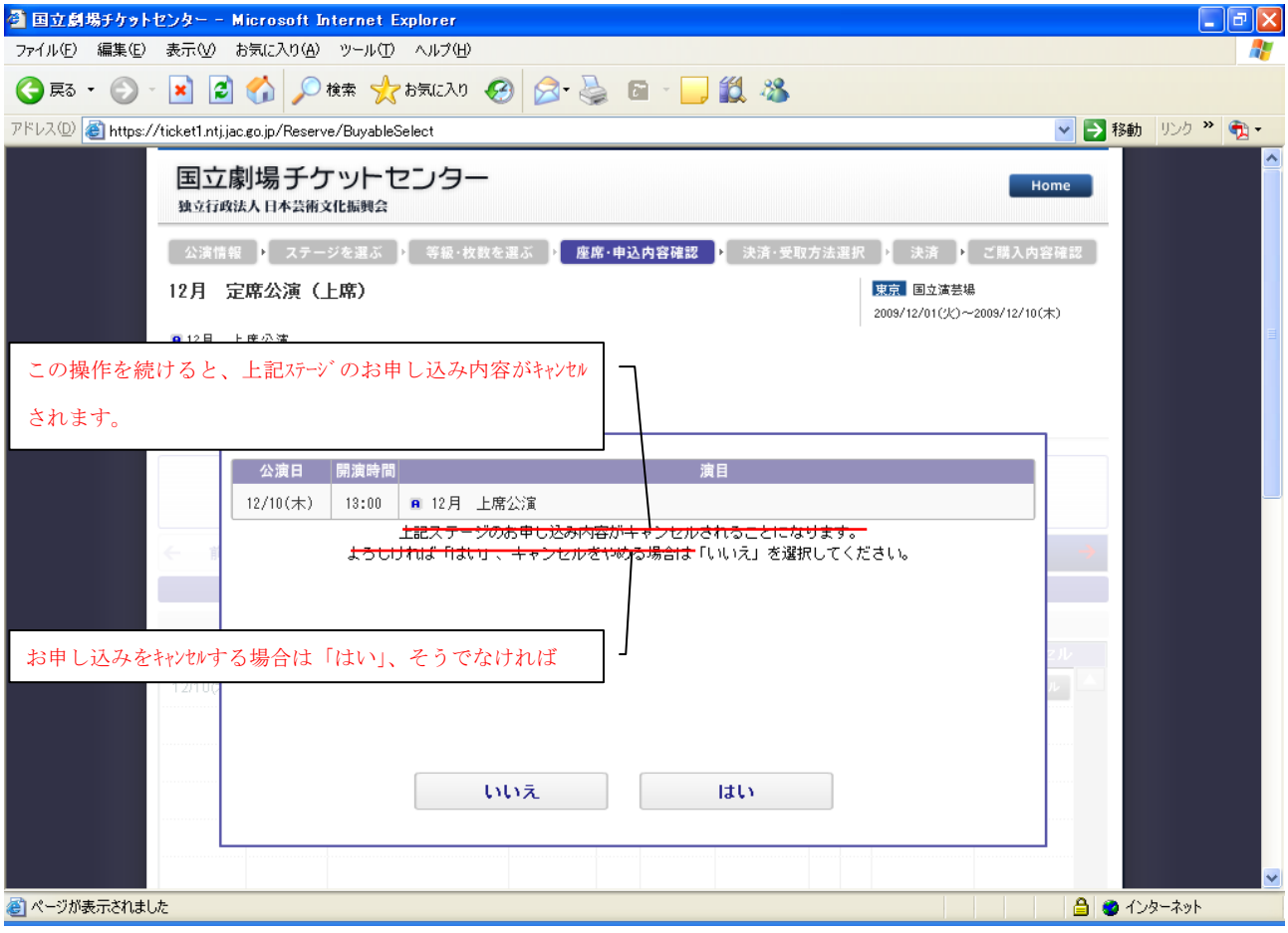
（１）チケットセンターホームページ文言等の変更

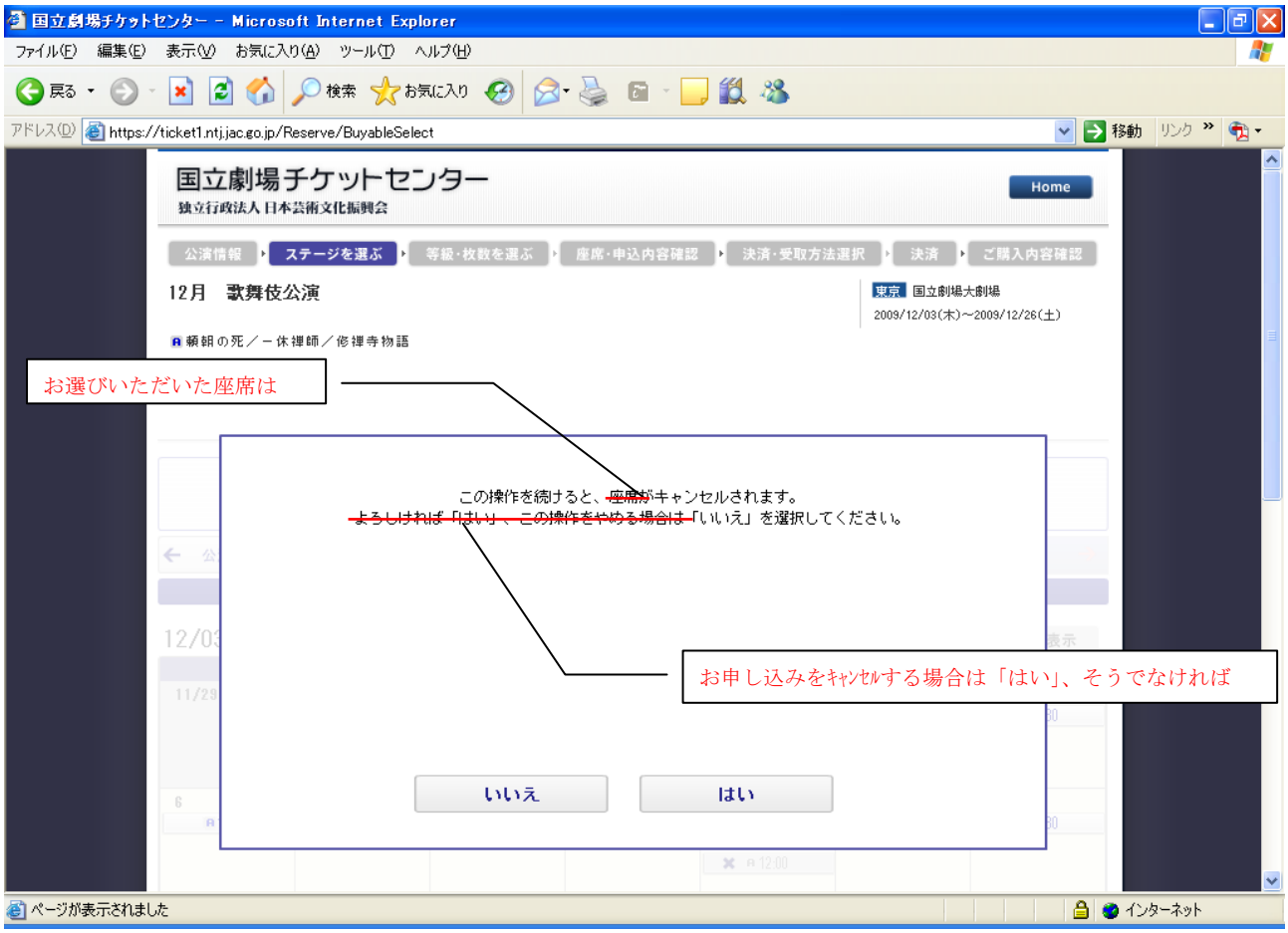
チケットセンターホームページ文言変更（日本語ページ）

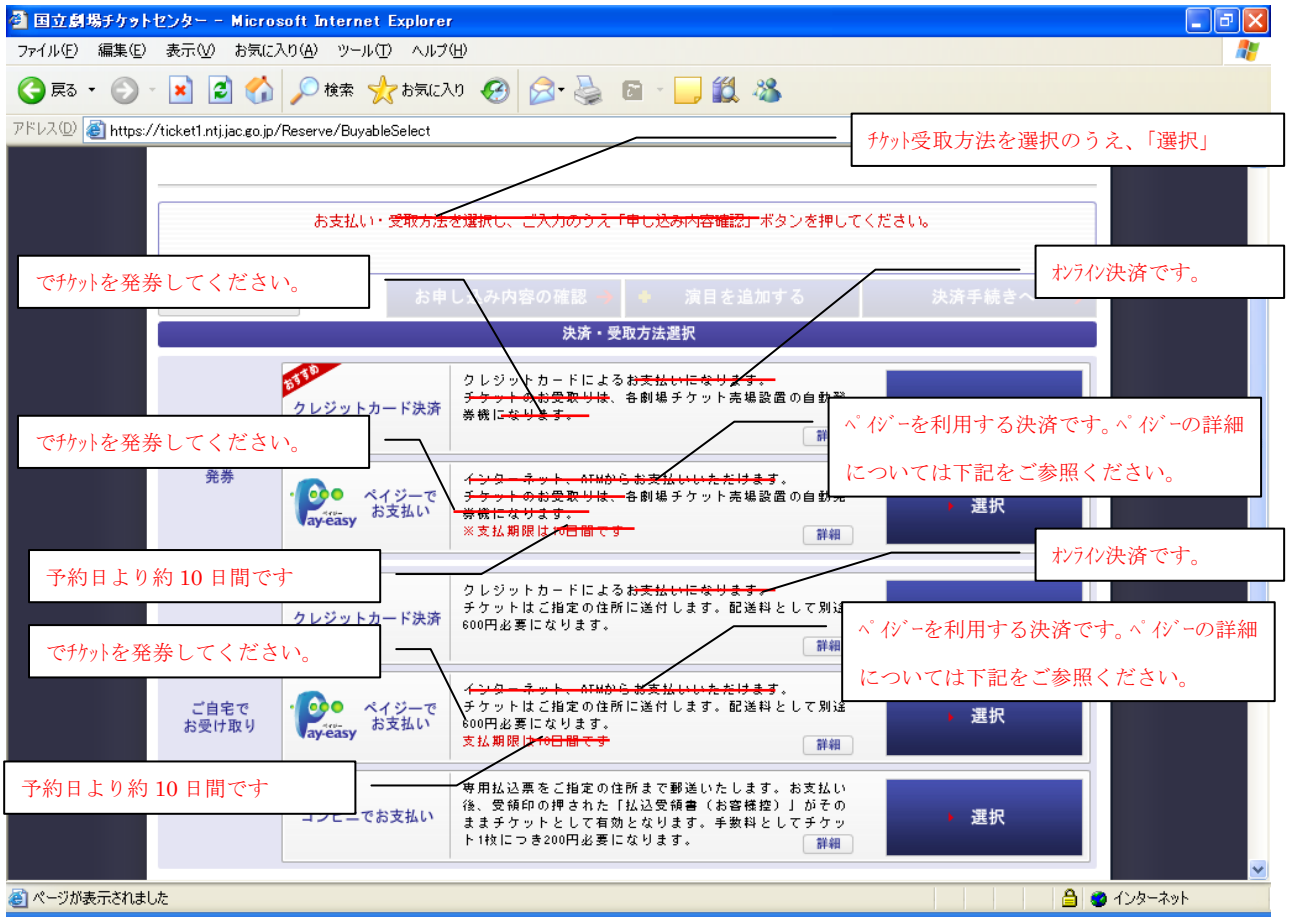


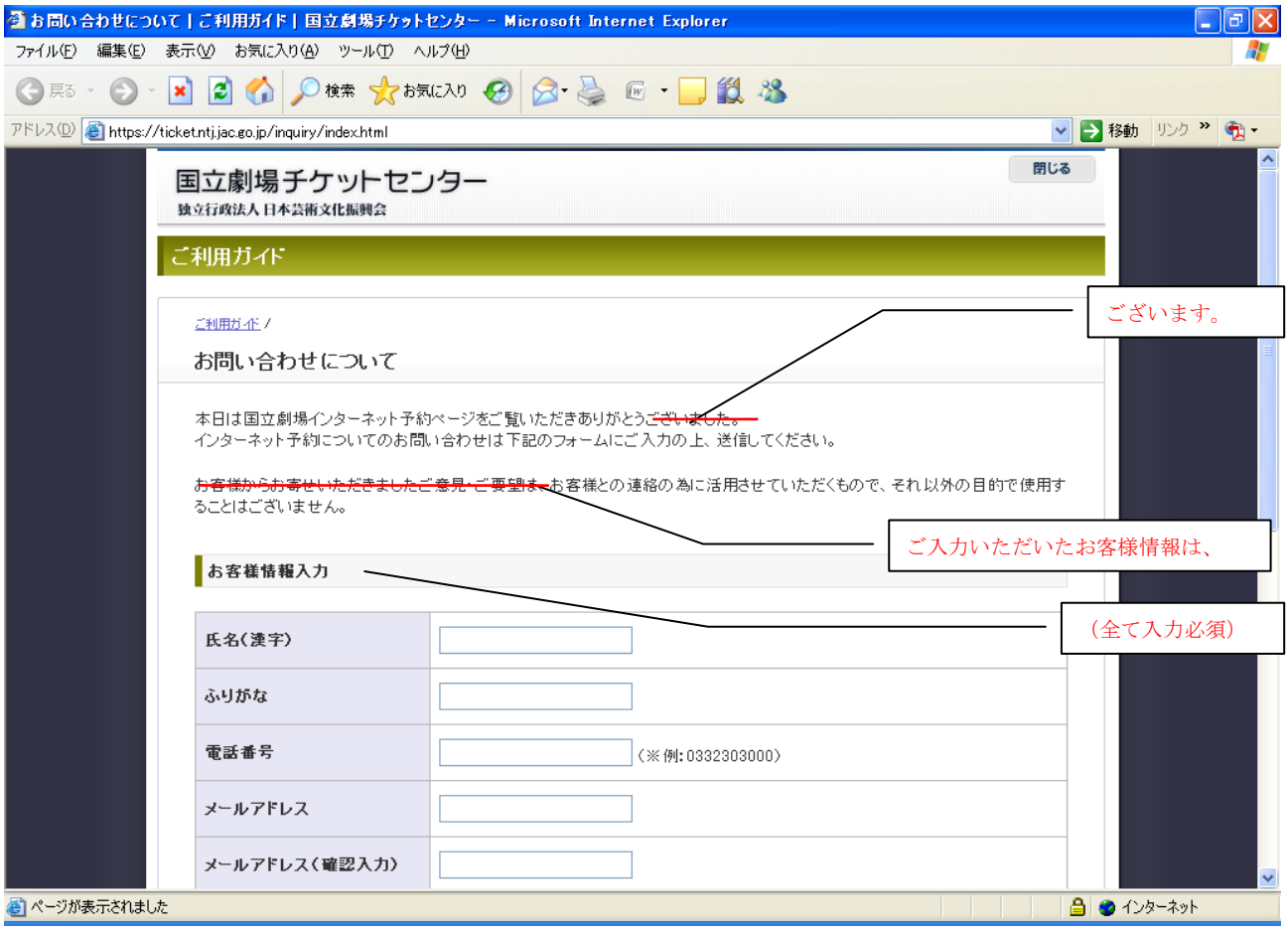


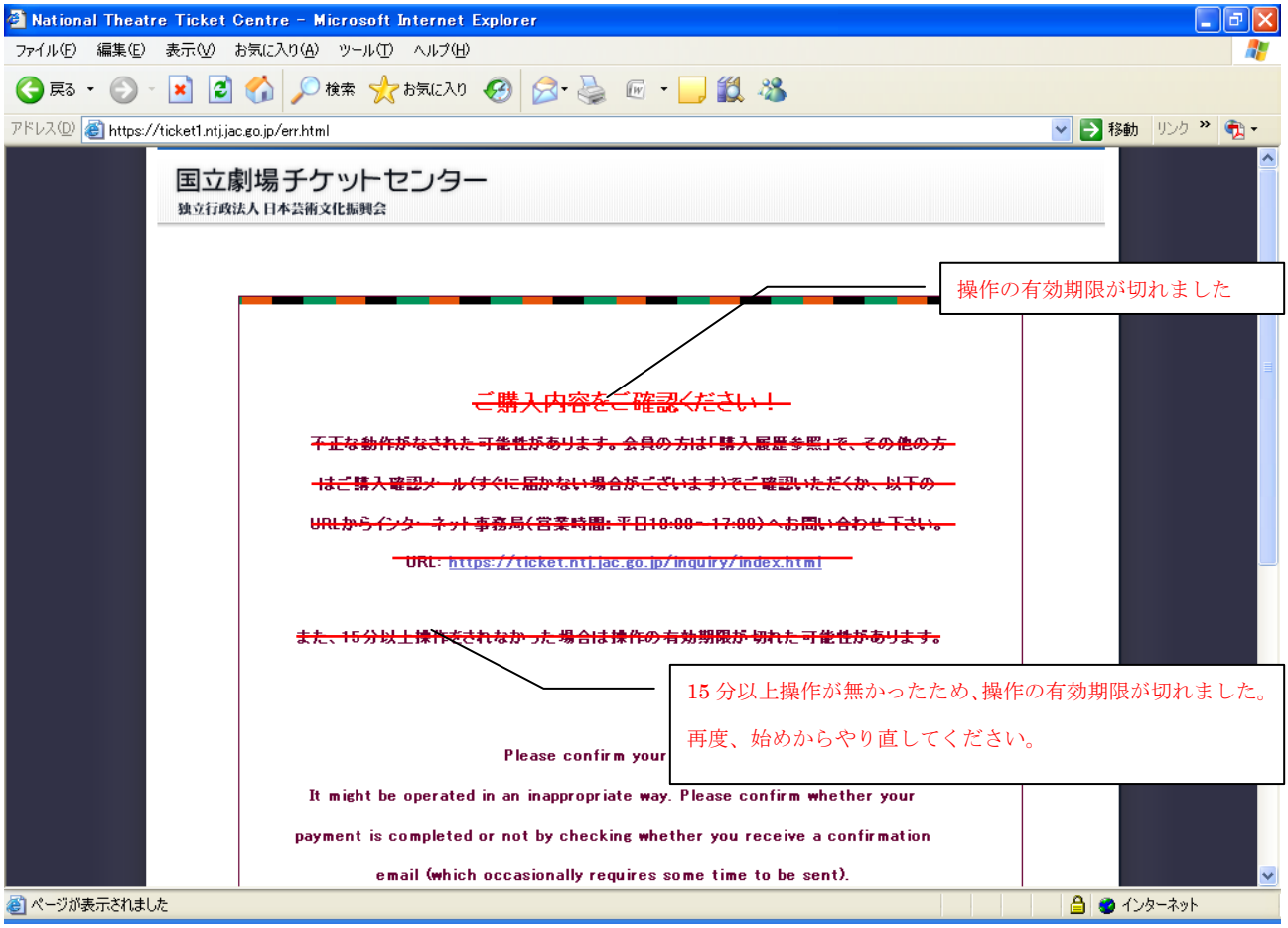

国立劇場チケットセンター - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/Reserve/BuyableSelect
国立劇場チケットセンター
独立行政法人 日本芸術文化振興会
Home
公演情報
ステージを選ぶ
等級・枚数を選ぶ
座席・申込内容確認
決済・受取方法選択
決済
ご購入内容確認
12月　定席公演（上席）
お客様が選択中の演目／日時：
12月　上席公演
2009/12/10(木) 13:00 開演
座席の用意ができました。
ご購入手続きを進める場合は「この席をおさえる」ボタンからお進みください。
ステージ／等級・枚数を選び直す場合、現在のお席はキャンセルされます。
前画面へ
お申し込み内容の確認
演目を追加する
決済手続きへ
座席・申込内容確認
座席図
席番表示
ステージを選びなおす
等級・枚数を選びなおす
この席を押さえる
ご用意できた座席を点滅表示しています。（自由席の場合は点滅いたしません。）「座席表示」ボタンを押して、座席番号・金額をご確認ください。
国立演芸場
舞　台
1扉
4扉
ページが表示されました
インターネット
座席確保から 15 分以内でご購入手続きが完了しない場合は、その座席の確保が無効になります。

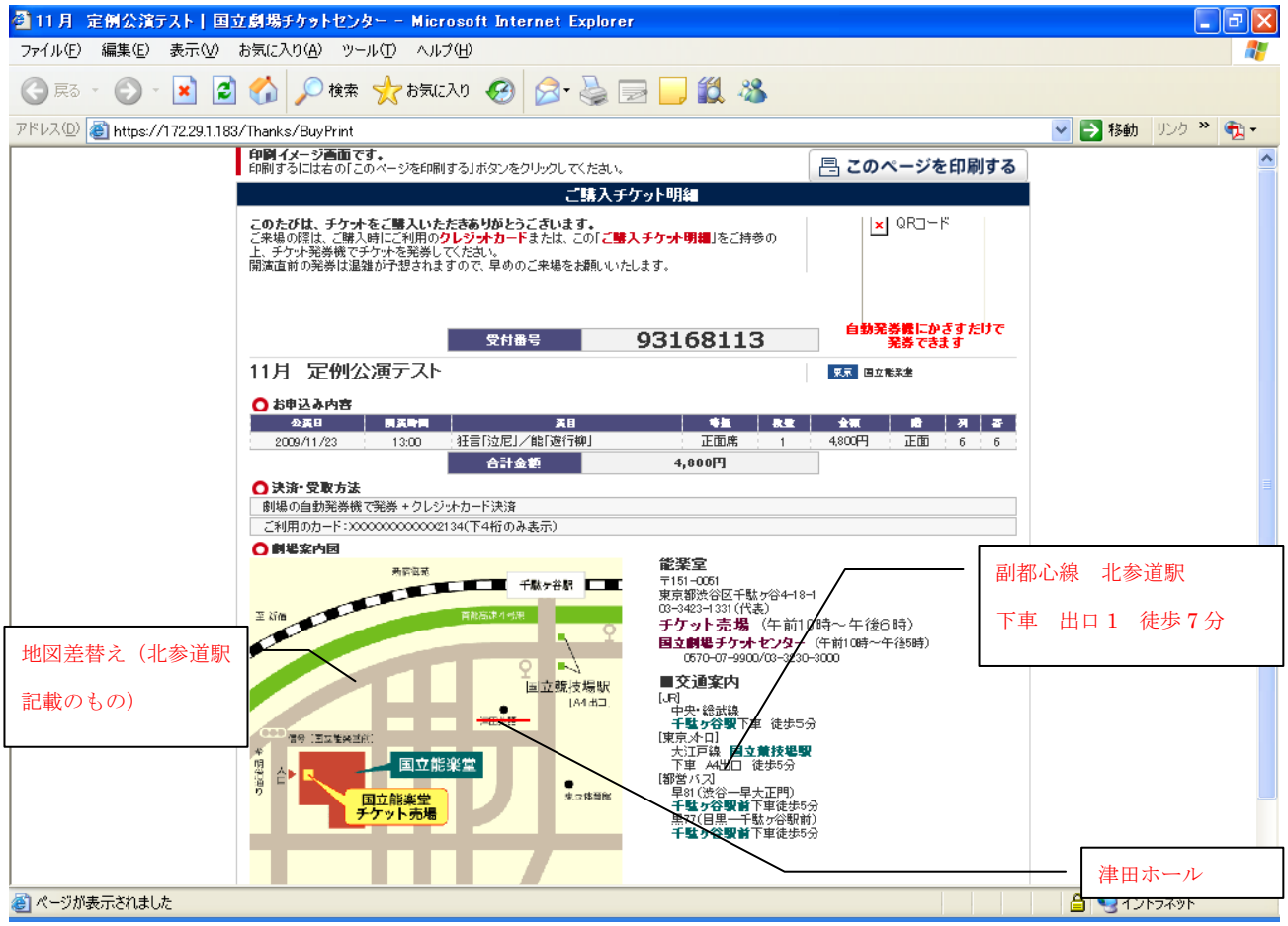

国立劇場チケットセンター - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/Reserve/BuyableSelect
国立劇場チケットセンター
独立行政法人 日本芸術文化振興会
Home
公演情報
ステージを選ぶ
等級・枚数を選ぶ
座席・申込内容確認
決済・受取方法選択
決済
ご購入内容確認
12月　定席公演（上席）
東京 国立演芸場
2009/12/01(火)～2009/12/10(木)
公演日
開演時間
演目
12/10(木)
13:00
12月　上席公演
上記ステージのお申し込み内容がキャンセルされることになります。
よろしければ「はい」、キャンセルをやめる場合は「いいえ」を選択してください。
いいえ
はい
ページが表示されました
インターネット
この操作を続けると、上記ｽﾃｰｼﾞのお申し込み内容がｷｬﾝｾﾙされます。
お申し込みをｷｬﾝｾﾙする場合は「はい」、そうでなければ


国立劇場チケットセンター - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/Reserve/BuyableSelect
国立劇場チケットセンター
独立行政法人 日本芸術文化振興会
Home
公演情報
ステージを選ぶ
等級・枚数を選ぶ
座席・申込内容確認
決済・受取方法選択
決済
ご購入内容確認
12月　歌舞伎公演
東京 国立劇場大劇場
2009/12/03(木)～2009/12/26(土)
お選びいただいた座席は
この操作を続けると、座席がキャンセルされます。
よろしければ「はい」、この操作をやめる場合は「いいえ」を選択してください。
お申し込みをｷｬﾝｾﾙする場合は「はい」、そうでなければ
いいえ
はい
ページが表示されました
インターネット


国立劇場チケットセンター - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/Reserve/BuyableSelect
ﾁｹｯﾄ受取方法を選択のうえ、「選択」
お支払い・受取方法を選択し、ご入力のうえ「申し込み内容確認」ボタンを押してください。
でﾁｹｯﾄを発券してください。
ｵﾝﾗｲﾝ決済です。
お申し込み内容の確認
演目を追加する
決済手続きへ
決済・受取方法選択
クレジットカード決済
でﾁｹｯﾄを発券してください。
ﾍﾟｲｼﾞｰを利用する決済です。ﾍﾟｲｼﾞｰの詳細については下記をご参照ください。
発券
ペイジーでお支払い
選択
予約日より約 10 日間です
ｵﾝﾗｲﾝ決済です。
クレジットカード決済
でﾁｹｯﾄを発券してください。
ﾍﾟｲｼﾞｰを利用する決済です。ﾍﾟｲｼﾞｰの詳細については下記をご参照ください。
ご自宅でお受け取り
ペイジーでお支払い
選択
予約日より約 10 日間です
コンビニでお支払い
選択
ページが表示されました
インターネット


お問い合わせについて | ご利用ガイド | 国立劇場チケットセンター - Microsoft Internet Explorer
https://ticket.ntj.jac.go.jp/inquiry/index.html
国立劇場チケットセンター
独立行政法人 日本芸術文化振興会
閉じる
ご利用ガイド
ご利用ガイド /
お問い合わせについて
本日は国立劇場インターネット予約ページをご覧いただきありがとうございました。
インターネット予約についてのお問い合わせは下記のフォームにご入力の上、送信してください。
お客様からお寄せいただきましたご意見・ご要望は、お客様との連絡の為に活用させていただくもので、それ以外の目的で使用することはございません。
お客様情報入力
氏名(漢字)
ふりがな
電話番号
(※例:0332303000)
メールアドレス
メールアドレス(確認入力)
ページが表示されました
インターネット
ございます。
ご入力いただいたお客様情報は、
(全て入力必須)


National Theatre Ticket Centre - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/err.html
国立劇場チケットセンター
独立行政法人 日本芸術文化振興会
ご購入内容をご確認ください！
不正な動作がなされた可能性があります。会員の方は「購入履歴参照」で、その他の方はご購入確認メール(すぐに届かない場合がございます)でご確認いただくか、以下のURLからインターネット事務局(営業時間:平日10:00～17:00)へお問い合わせ下さい。
URL: https://ticket.ntj.jac.go.jp/inquiry/index.html
また、15分以上操作をされなかった場合は操作の有効期限が切れた可能性があります。
Please confirm your
It might be operated in an inappropriate way. Please confirm whether your payment is completed or not by checking whether you receive a confirmation email (which occasionally requires some time to be sent).
ページが表示されました
インターネット
操作の有効期限が切れました
15分以上操作が無かったため、操作の有効期限が切れました。
再度、始めからやり直してください。



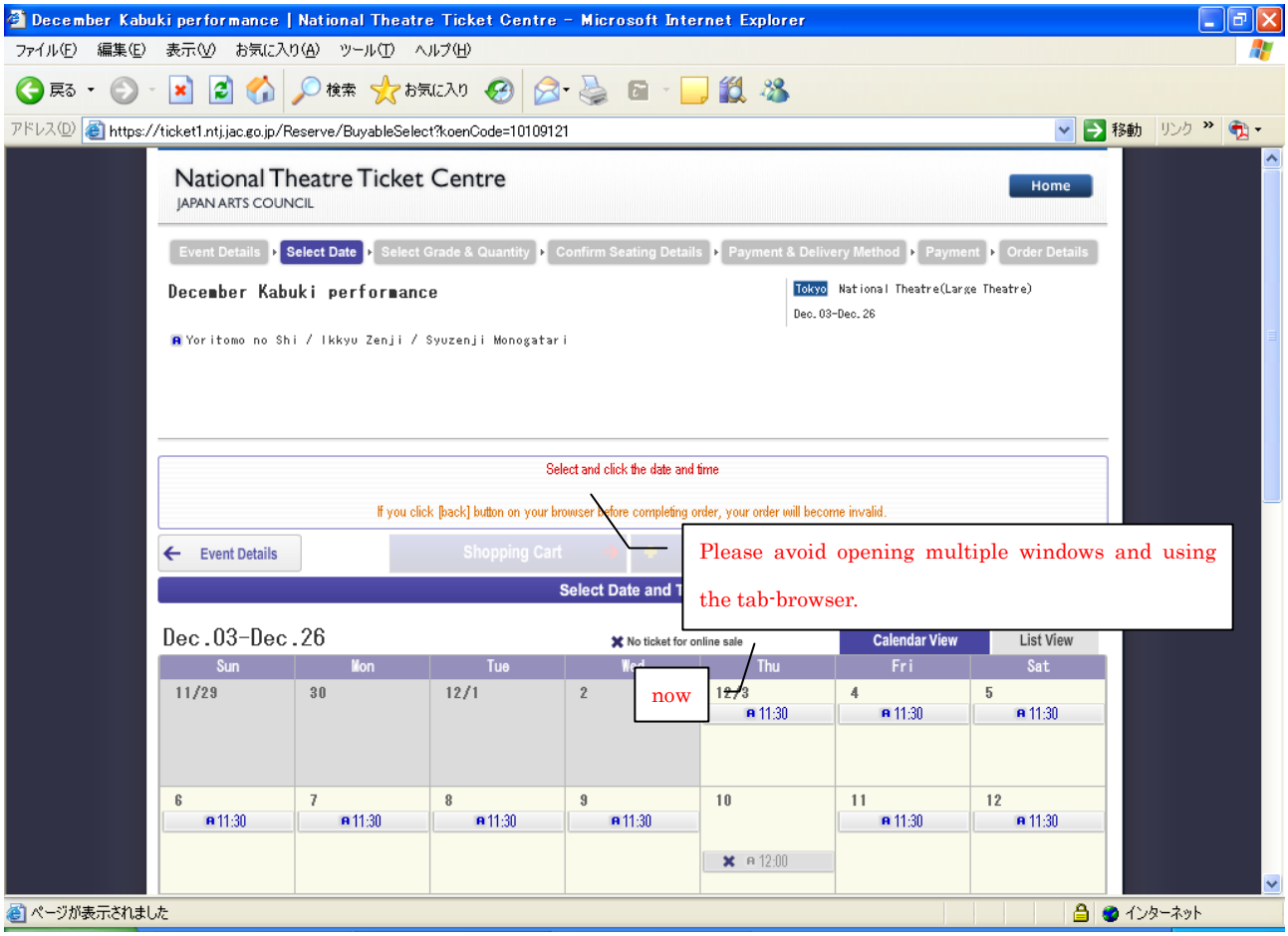
地図差替え（北参道駅記載のもの）

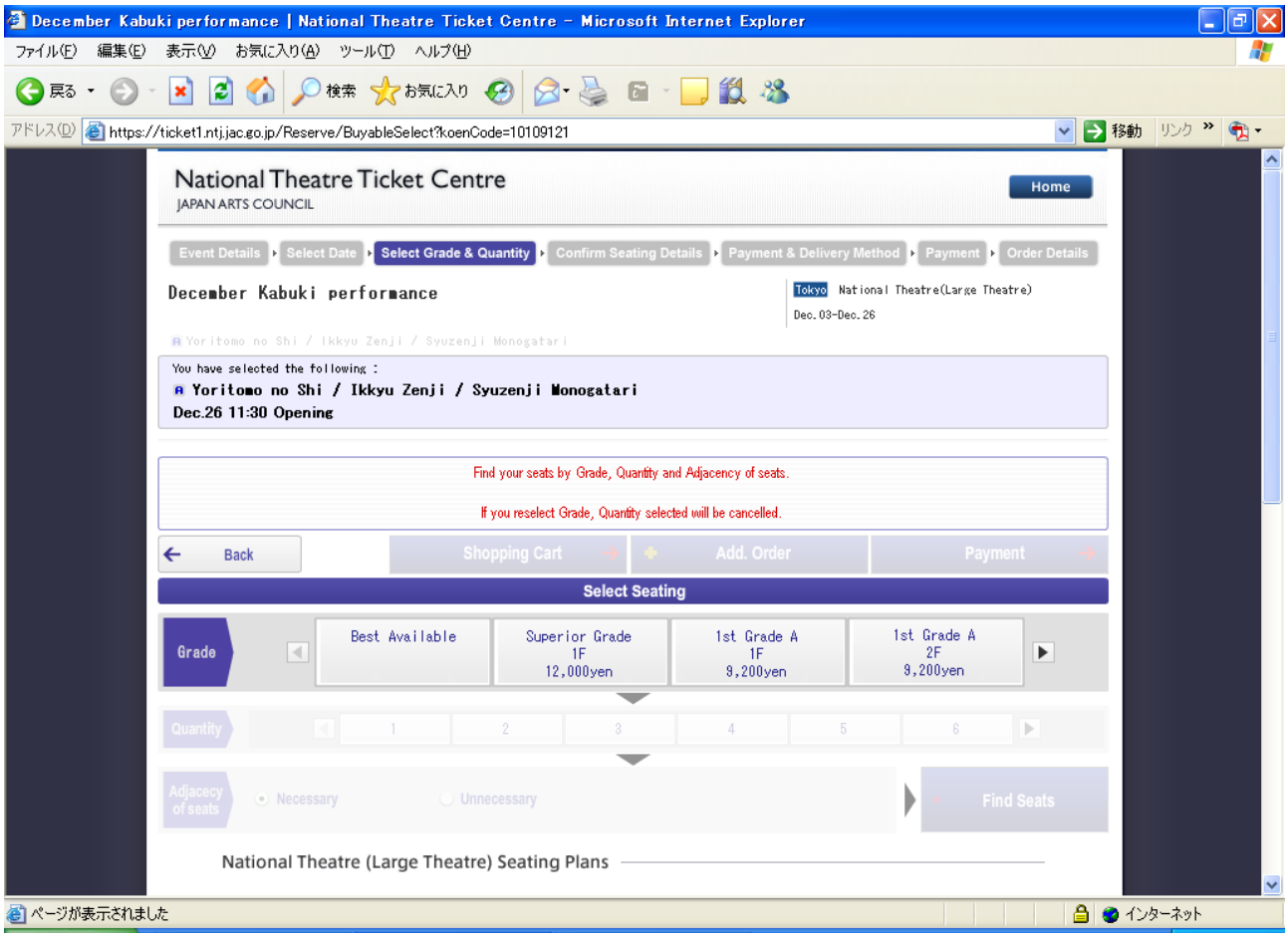
副都心線　北参道駅

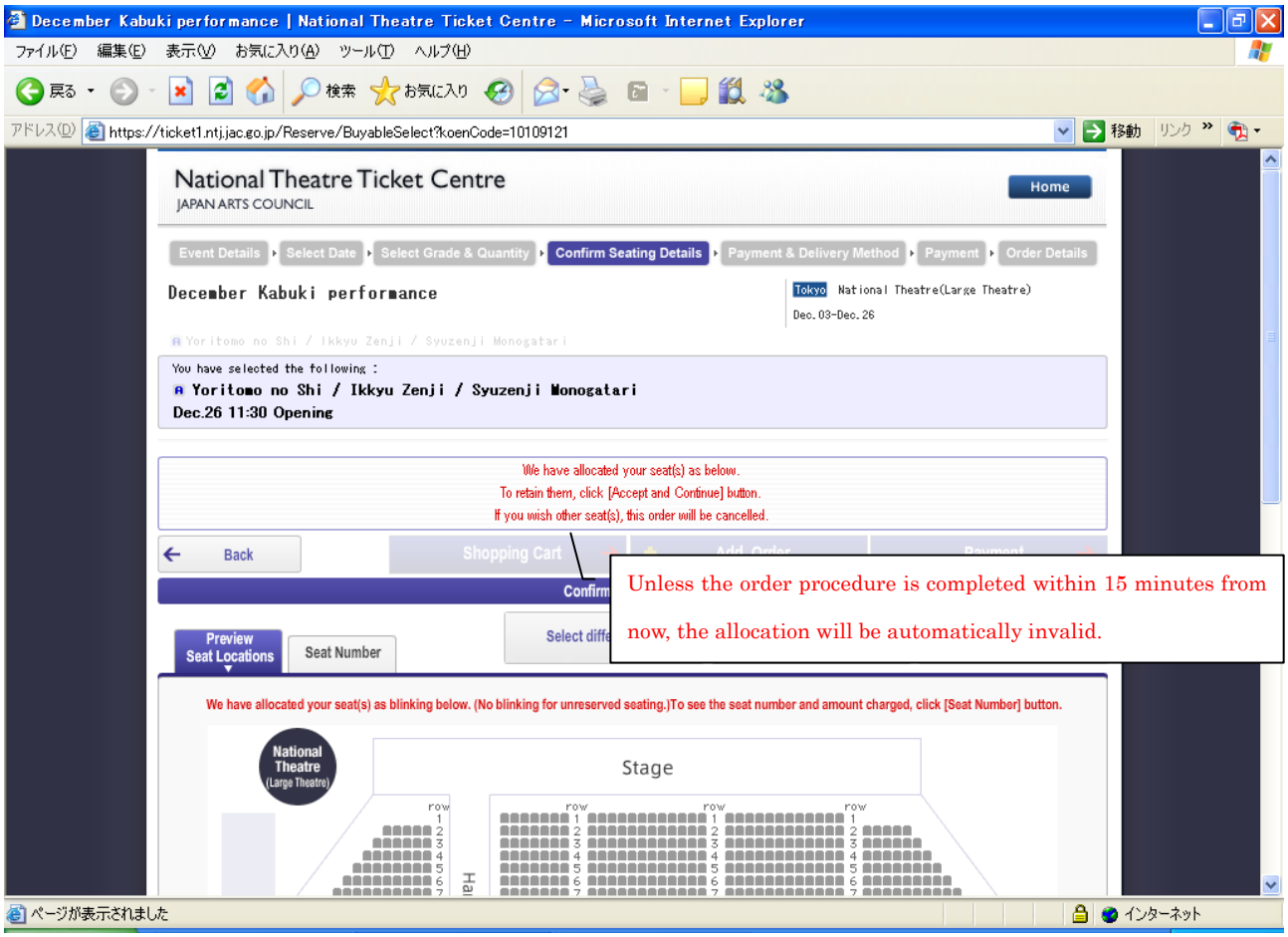
下車　出口１　徒歩７分

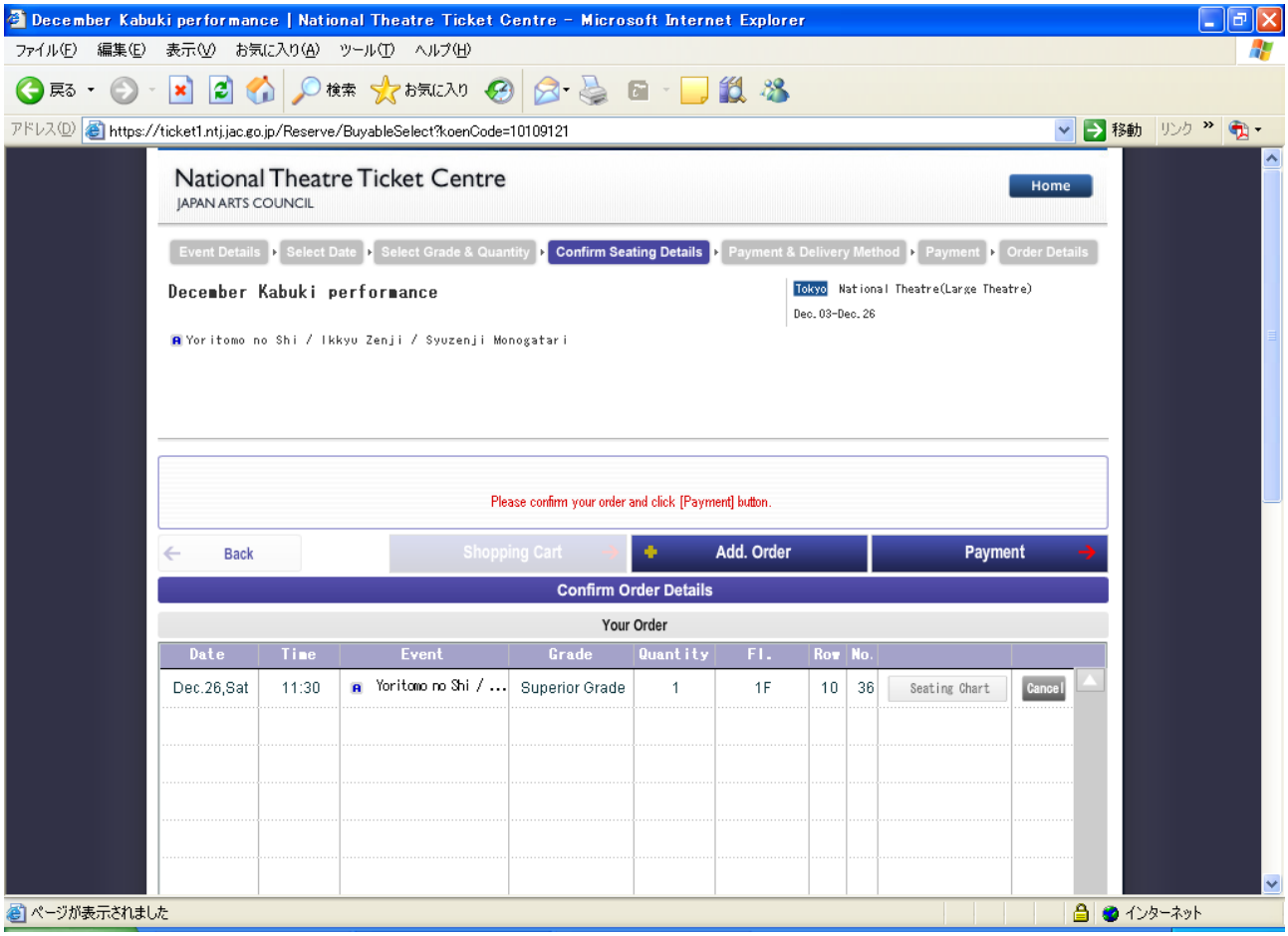
津田ホール

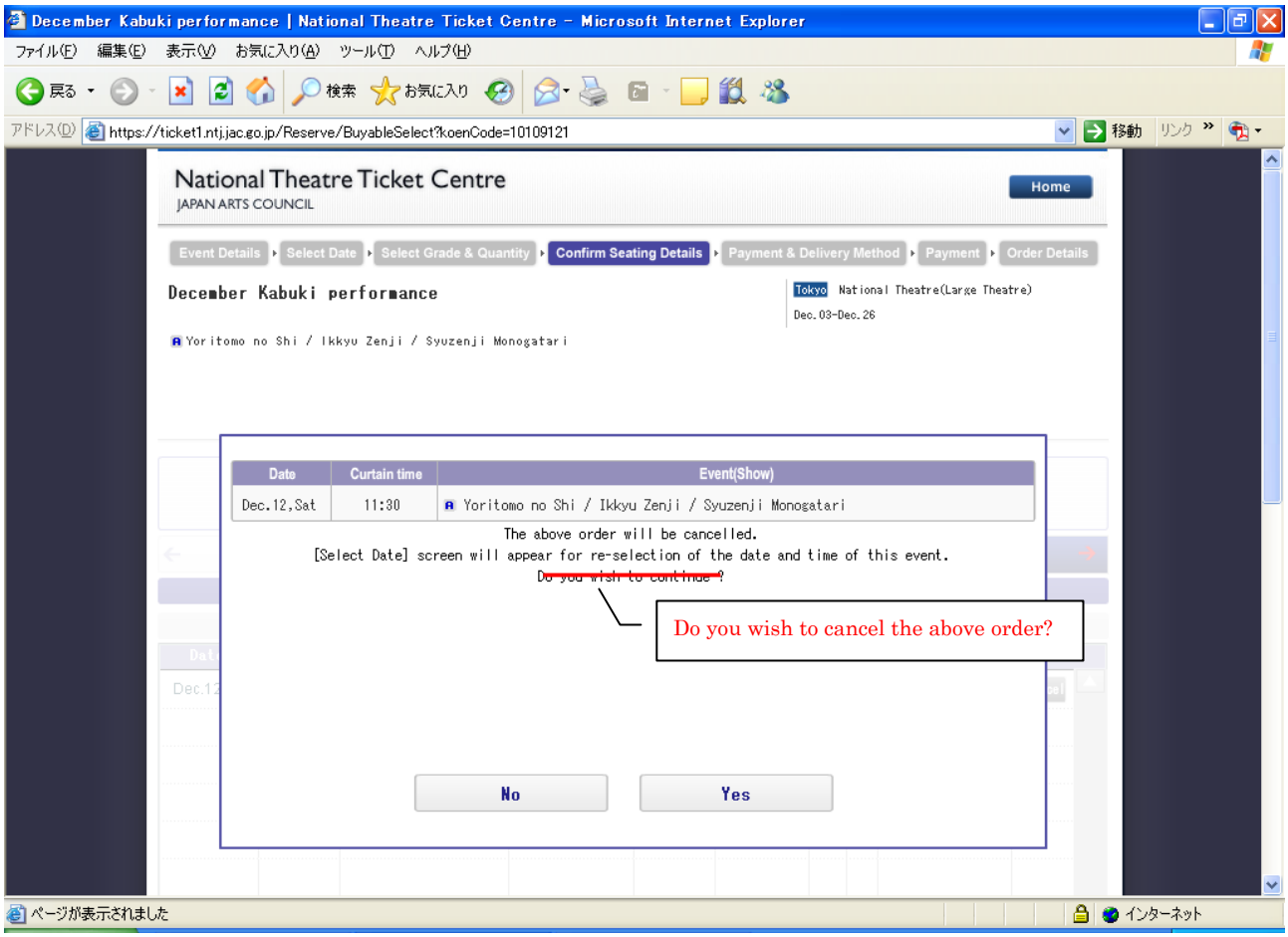
チケットセンター文言変更（英語ページ）

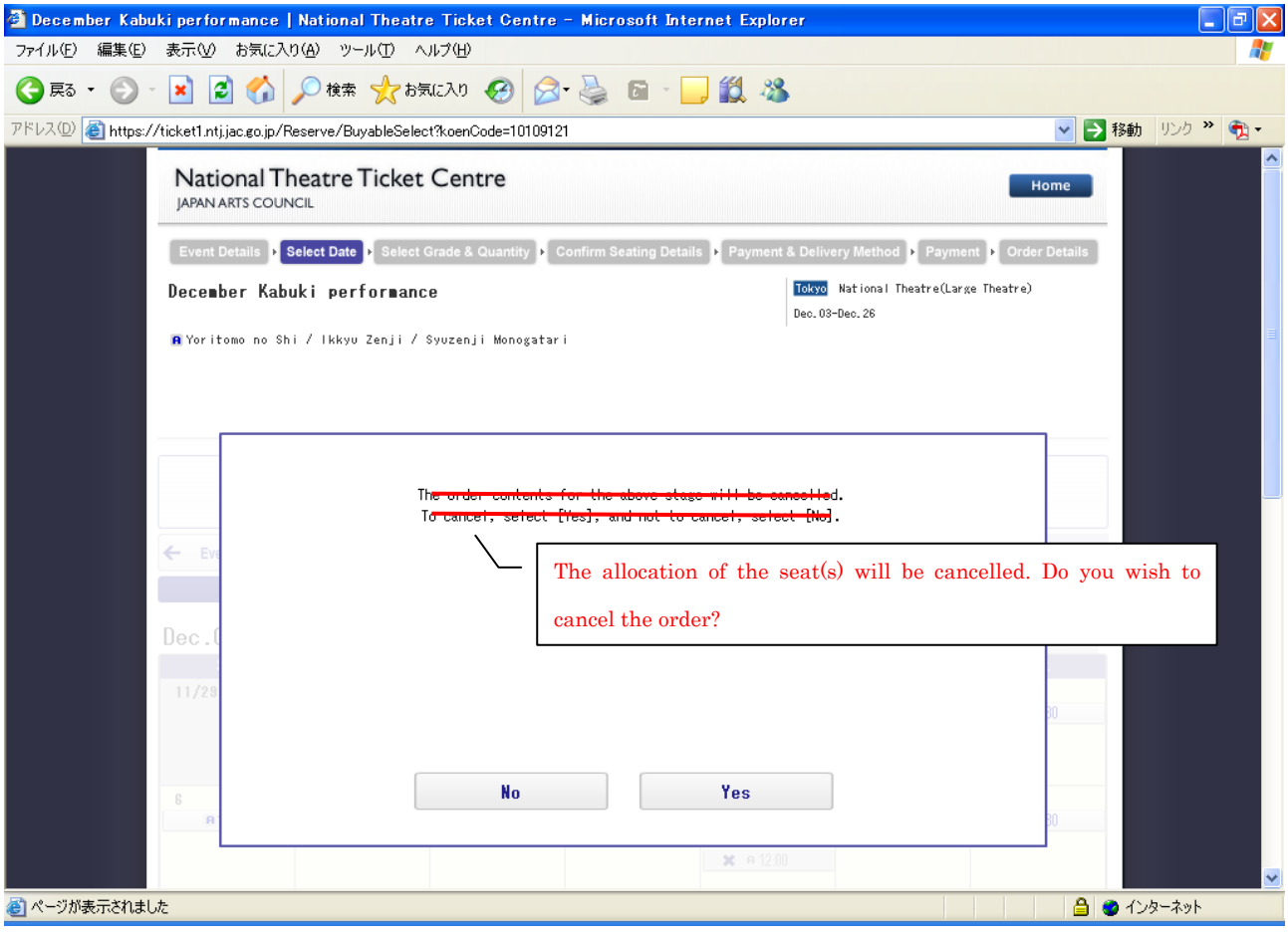


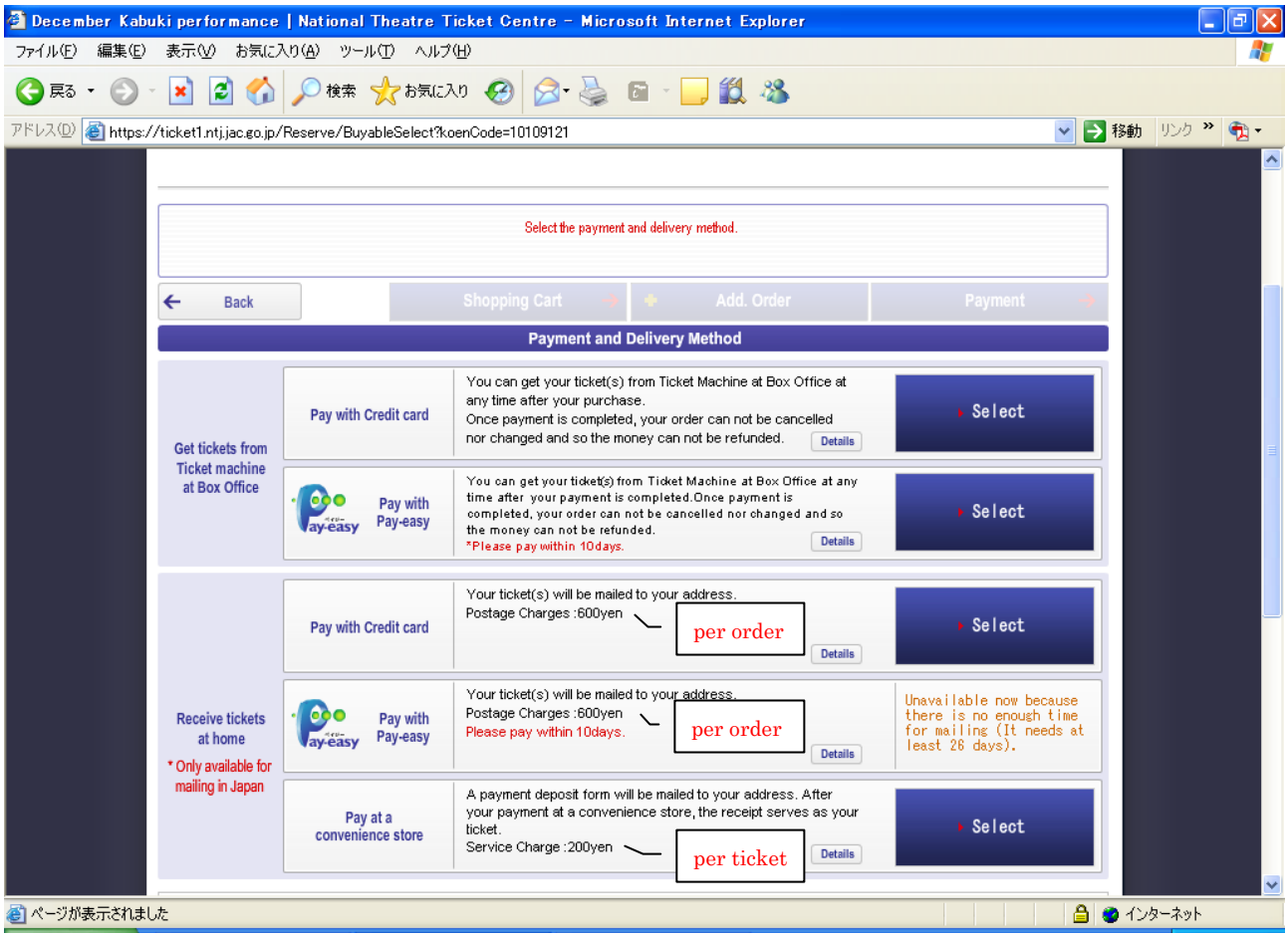


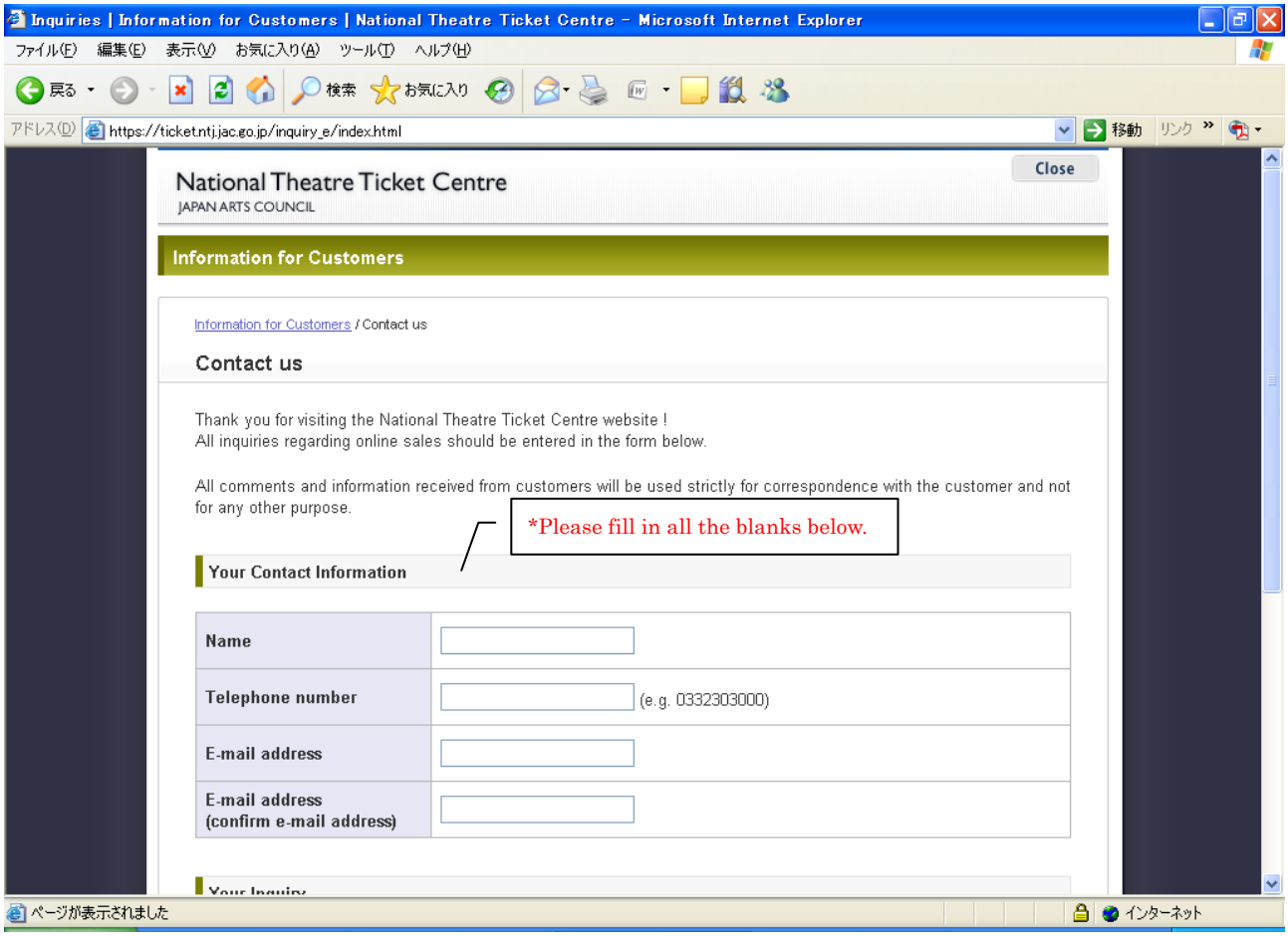

December Kabuki performance | National Theatre Ticket Centre - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/Reserve/BuyableSelect?koenCode=10109121
National Theatre Ticket Centre
JAPAN ARTS COUNCIL
Home
Event Details
Select Date
Select Grade & Quantity
Confirm Seating Details
Payment & Delivery Method
Payment
Order Details
December Kabuki performance
Tokyo National Theatre(Large Theatre)
Dec.03-Dec.26
You have selected the following :
Yoritomo no Shi / Ikkyu Zenji / Syuzenji Monogatari
Dec.26 11:30 Opening
We have allocated your seat(s) as below.
To retain them, click [Accept and Continue] button.
If you wish other seat(s), this order will be cancelled.
Back
Shopping Cart
Preview Seat Locations
Seat Number
We have allocated your seat(s) as blinking below. (No blinking for unreserved seating.)To see the seat number and amount charged, click [Seat Number] button.
National Theatre (Large Theatre)
Stage
Unless the order procedure is completed within 15 minutes from now, the allocation will be automatically invalid.

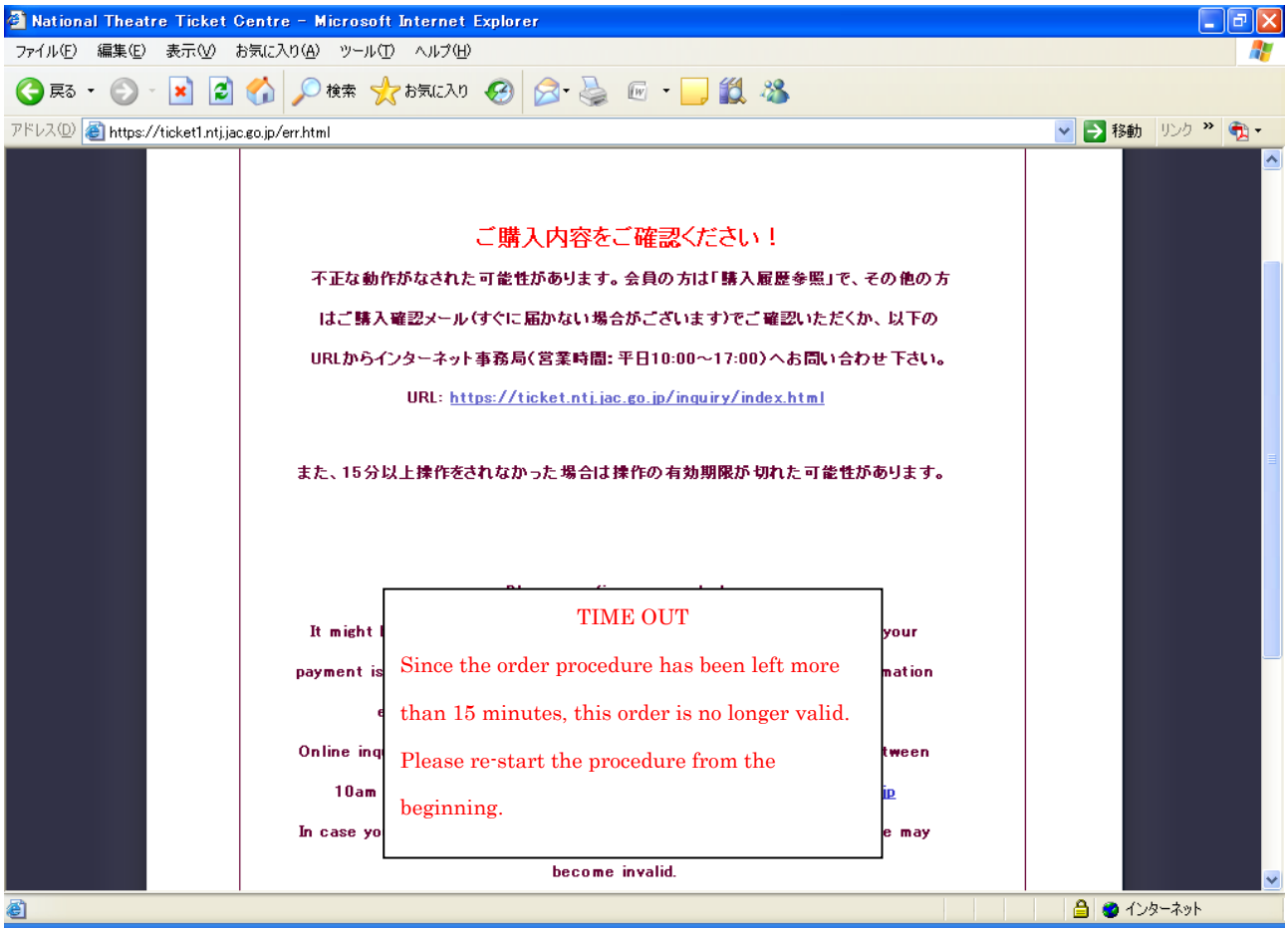

December Kabuki performance | National Theatre Ticket Centre - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/Reserve/BuyableSelect?koenCode=10109121
National Theatre Ticket Centre
JAPAN ARTS COUNCIL
Home
Event Details
Select Date
Select Grade & Quantity
Confirm Seating Details
Payment & Delivery Method
Payment
Order Details
December Kabuki performance
Tokyo National Theatre(Large Theatre)
Dec.03-Dec.26
Yoritomo no Shi / Ikkyu Zenji / Syuzenji Monogatari
Please confirm your order and click [Payment] button.
Back
Shopping Cart
Add. Order
Payment
Confirm Order Details
Your Order
Date
Time
Event
Grade
Quantity
Fl.
Row
No.
Dec.26,Sat
11:30
Yoritomo no Shi / ...
Superior Grade
1
1F
10
36
Seating Chart
Cancel

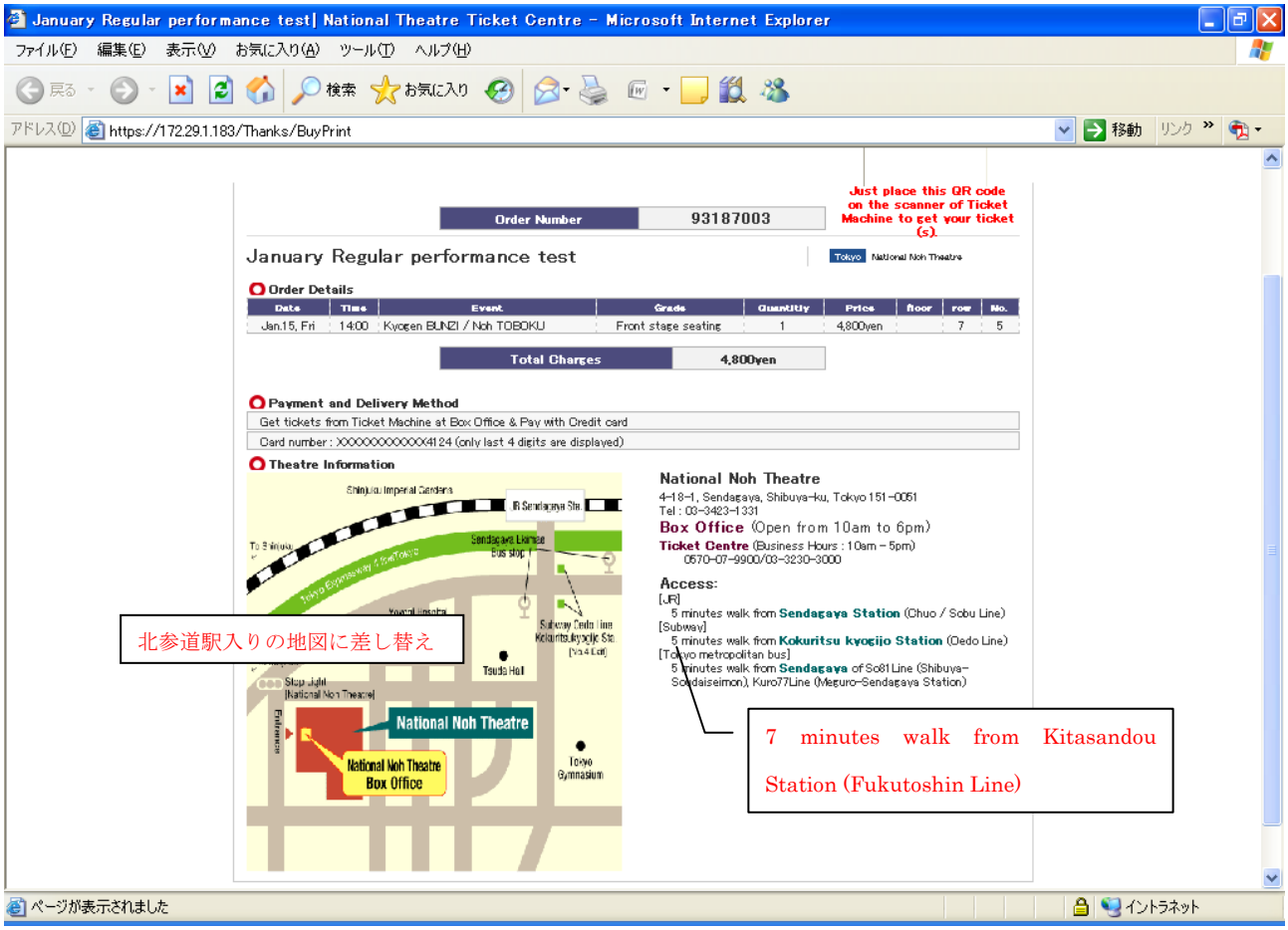

December Kabuki performance | National Theatre Ticket Centre - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/Reserve/BuyableSelect?koenCode=10109121
National Theatre Ticket Centre
JAPAN ARTS COUNCIL
Home
Event Details
Select Date
Select Grade & Quantity
Confirm Seating Details
Payment & Delivery Method
Payment
Order Details
December Kabuki performance
Tokyo National Theatre(Large Theatre)
Dec.03-Dec.26
A Yoritomo no Shi / Ikkyu Zenji / Syuzenji Monogatari
Date
Curtain time
Event(Show)
Dec.12,Sat
11:30
A Yoritomo no Shi / Ikkyu Zenji / Syuzenji Monogatari
The above order will be cancelled.
[Select Date] screen will appear for re-selection of the date and time of this event.
Do you wish to continue ?
Do you wish to cancel the above order?
No
Yes
ページが表示されました
インターネット


December Kabuki performance | National Theatre Ticket Centre - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/Reserve/BuyableSelect?koenCode=10109121
National Theatre Ticket Centre
JAPAN ARTS COUNCIL
Home
Event Details
Select Date
Select Grade & Quantity
Confirm Seating Details
Payment & Delivery Method
Payment
Order Details
December Kabuki performance
Tokyo National Theatre(Large Theatre)
Dec.03-Dec.26
A Yoritomo no Shi / Ikkyu Zenji / Syuzenji Monogatari
The order contents for the above stage will be cancelled.
To cancel, select [Yes], and not to cancel, select [No].
The allocation of the seat(s) will be cancelled. Do you wish to cancel the order?
No
Yes
ページが表示されました
インターネット


December Kabuki performance | National Theatre Ticket Centre - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/Reserve/BuyableSelect?koenCode=10109121
Select the payment and delivery method.
Back
Shopping Cart
Add. Order
Payment
Payment and Delivery Method
Get tickets from Ticket machine at Box Office
Pay with Credit card
You can get your ticket(s) from Ticket Machine at Box Office at any time after your purchase.
Once payment is completed, your order can not be cancelled nor changed and so the money can not be refunded.
Details
Select
Pay with Pay-easy
You can get your ticket(s) from Ticket Machine at Box Office at any time after your payment is completed.Once payment is completed, your order can not be cancelled nor changed and so the money can not be refunded.
*Please pay within 10days.
Details
Select
Receive tickets at home
* Only available for mailing in Japan
Pay with Credit card
Your ticket(s) will be mailed to your address.
Postage Charges :600yen
per order
Details
Select
Pay with Pay-easy
Your ticket(s) will be mailed to your address.
Postage Charges :600yen
Please pay within 10days.
per order
Details
Unavailable now because there is no enough time for mailing (It needs at least 28 days).
Pay at a convenience store
A payment deposit form will be mailed to your address. After your payment at a convenience store, the receipt serves as your ticket.
Service Charge :200yen
per ticket
Details
Select
ページが表示されました
インターネット


Inquiries | Information for Customers | National Theatre Ticket Centre - Microsoft Internet Explorer
https://ticket.ntj.jac.go.jp/inquiry_e/index.html
National Theatre Ticket Centre
JAPAN ARTS COUNCIL
Close
Information for Customers
Information for Customers / Contact us
Contact us
Thank you for visiting the National Theatre Ticket Centre website !
All inquiries regarding online sales should be entered in the form below.
All comments and information received from customers will be used strictly for correspondence with the customer and not for any other purpose.
*Please fill in all the blanks below.
Your Contact Information
Name
Telephone number
(e.g. 0332303000)
E-mail address
E-mail address (confirm e-mail address)
Your Inquiry
ページが表示されました
インターネット


National Theatre Ticket Centre - Microsoft Internet Explorer
https://ticket1.ntj.jac.go.jp/err.html
ご購入内容をご確認ください！
不正な動作がなされた可能性があります。会員の方は「購入履歴参照」で、その他の方
はご購入確認メール(すぐに届かない場合がございます)でご確認いただくか、以下の
URLからインターネット事務局(営業時間: 平日10:00～17:00)へお問い合わせ下さい。
URL: https://ticket.ntj.jac.go.jp/inquiry/index.html
また、15分以上操作をされなかった場合は操作の有効期限が切れた可能性があります。
TIME OUT
Since the order procedure has been left more than 15 minutes, this order is no longer valid.
Please re-start the procedure from the beginning.
become invalid.
インターネット


January Regular performance test| National Theatre Ticket Centre - Microsoft Internet Explorer
https://172.29.1.183/Thanks/BuyPrint
Just place this QR code on the scanner of Ticket Machine to get your ticket (s).
Order Number 93187003
January Regular performance test
Tokyo National Noh Theatre
Order Details
Date Time Event Grade Quantity Price floor row No.
Jan.15, Fri 14:00 Kyogen BUNZI / Noh TOBOKU Front stage seating 1 4,800yen 7 5
Total Charges 4,800yen
Payment and Delivery Method
Get tickets from Ticket Machine at Box Office & Pay with Credit card
Card number : XXXXXXXXXXXX4124 (only last 4 digits are displayed)
Theatre Information
National Noh Theatre
4-18-1, Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051
Tel : 03-3423-1331
Box Office (Open from 10am to 6pm)
Ticket Centre (Business Hours : 10am - 5pm)
0570-07-9900/03-3230-3000
Access:
[JR]
5 minutes walk from Sendagaya Station (Chuo / Sobu Line)
[Subway]
5 minutes walk from Kokuritsu kyogijo Station (Oedo Line)
[Tokyo metropolitan bus]
5 minutes walk from Sendagaya of So81 Line (Shibuya-Soudaiseimon), Kuro77Line (Meguro-Sendagaya Station)
北参道駅入りの地図に差し替え
National Noh Theatre
National Noh Theatre Box Office
Tokyo Gymnasium
7 minutes walk from Kitasandou Station (Fukutoshin Line)
ページが表示されました
イントラネット

別紙 3

１．インターネットチケット販売システム動作環境

1）処理方式

・Web システム　クライアント/サーバ型システム

2）ソフトウェア

・Microsoft Windows 2003 server
・Red Hat Enterprise Linux ES4
・Microsoft Windows XP　※クライアント端末
・Oracle 10g Standard Edition One
・BEA WebLogic Express 9.2
・BEA WebLogic Server Advantage Edition 9.2
・ESMPRO/JMSS EnterpriseEdition
・ESMPRO/AlertManager
・ESMPRO/BOM
・ESMPRO/AC Enterprise
・ESMPRO/AutomaticRunningController
・BrightStor ARCserve Backup
・CLUSTERPRO X 1.0
・Adobe Flash CS3 Professional

※KIOSK 端末

・InputMan for .NET 4.0J Windows Forms Edition
・FlexGrid for .NET 4.0J
・Visual Studio 2005 Professional Edition
・ActiveReports for .NET
・.NET Framework 2.0
・Oracle9i Client 9.2.0.4
・Oracle Data Provider for .NET 9.2.0.4.0

※クライアント端末

・.NET Framework 2.0
・Oracle9i Client 9.2.0.4
・Oracle Data Provider for .NET 9.2.0.4.0
・InputMan for .NET 4.0J Windows Forms Edition
・FlexGrid for .NET 4.0J

3）開発言語

・Java

・ActionScript2

・VB .NET　※KIOSK 端末、クライアント端末

4）ハードウェア構成

・DB サーバ 1 台

・WebDB サーバ 1 台

・Web サーバ 6 台

・入店制御サーバ 4 台

・AP サーバ 2 台（クラスタ構成）

・内部 AP サーバ 1 台

・テストサーバ 1 台

・テスト兼バックアップサーバ 1 台

・ロードバランサ 2 台

・KIOSK 端末 7 台

２．閲覧可能資料（セキュリティ上の理由から一部閲覧不可）

1）業務ソフトウェア設計書
（概要・詳細・ソフトウェア）

2）運用仕様書

3）取扱説明書